# さくいん

## 英数字　　ページ



## あ　行　　ページ



## か　行　　ページ



## さ　行　　ページ



## 　　ページ



## な　行　　ページ



## は　行　　ページ



## ま　行　　ページ



## 　　ページ




**松下電器産業株式会社　テレビシステムプロダクツ事業部**
〒567-0026　大阪府茨木市松下町1番1号





S0303-0



Panasonic　BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ　取扱説明書（T navi編）


Panasonic

## BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ
# 取扱説明書（T navi編）

品番 TH-36D30T（36型）
TH-32D30T（32型）

●この取扱説明書は、36型（TH-36D30T）と32型（TH-32D30T）共用です。
●この取扱説明書（T navi編）は、Tナビの使いかたと、ご使用前の接続や設定のしかたについて説明しています。
●「テレビ編」も、よくお読みのうえ、正しくお使いください。
（ご使用の前に、「テレビ編」6～9ページの「安全上のご注意」を必ずお読みください）

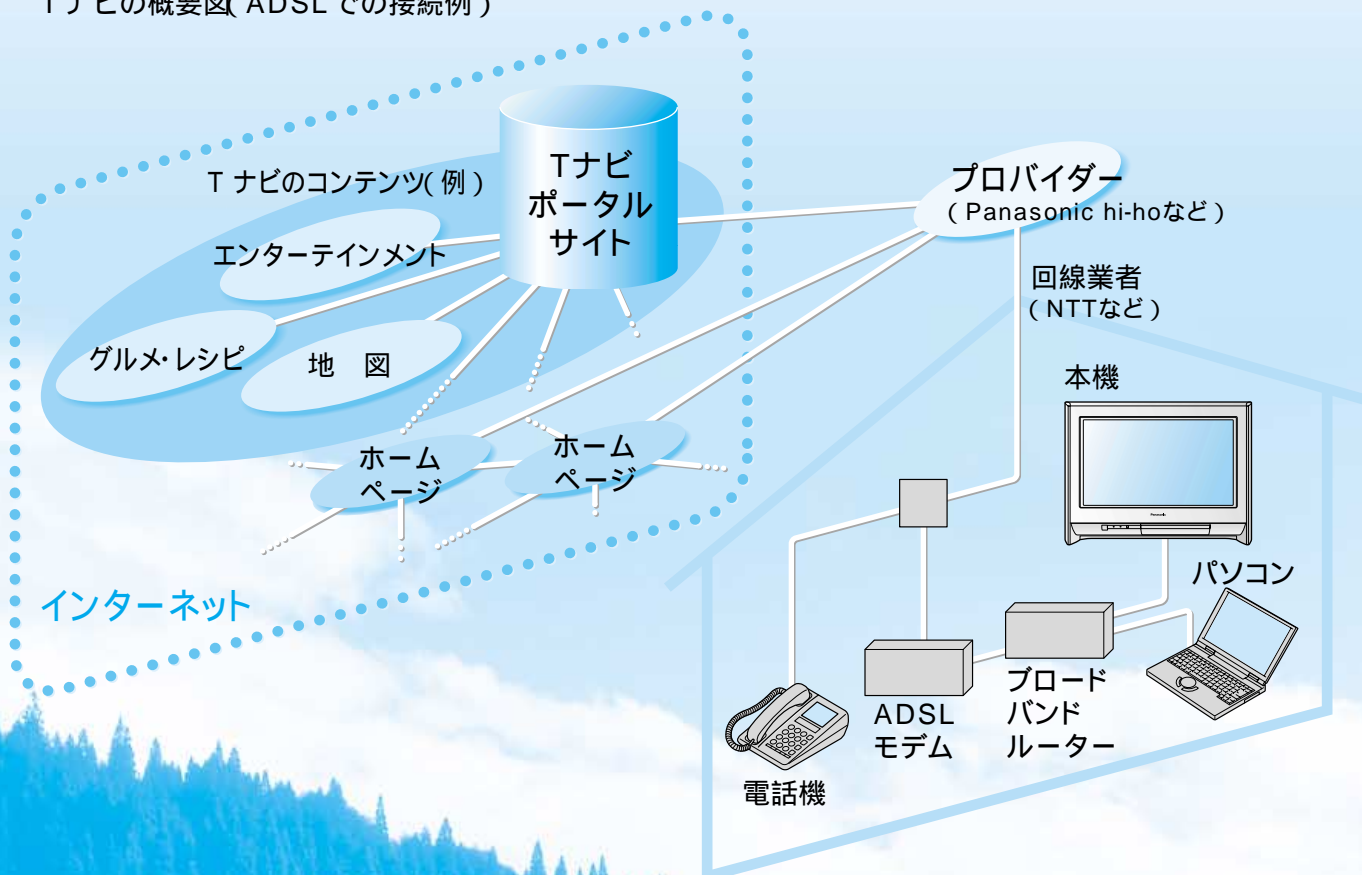
TQBA0340

旅、レジャー、映画、コンサート、チケット、グルメ、レシピ…

# 役に立つ情報がすぐに! T navi（ティーナビ）

## T navi（ティーナビ）とは…

●インターネットを利用して、情報サービスが受けられる、デジタルテレビの新しいしくみです。
●T naviボタンで簡単につながるホームページ(ポータルサイト)を入り口に、テレビで安心して楽しめるコンテンツ(情報やデータ)を見ることができます。
※パソコン用のホームページなど、T ナビ用に作られていないホームページは正常に表示されない場合があります。また、有害な情報が含まれている場合もあります。本機では、T ナビのコンテンツ以外を表示させないように設定することができます。(☞5 ページ)
●T ナビ機能を使用するためには、ブロードバンド(☞22 ページ)環境が必要になります。

■T ナビの概要図(ADSL での接続例)

### ADSL などのブロードバンド環境をお持ちのお客様へ

●ブロードバンドルーターまたはルーター機能付き ADSL モデムをお使いの多くの場合には、本機の「10BASE-T」コネクタに接続して設定すると使えます。
●ブリッジ型 ADSL モデムをお使いのお客様は、ブロードバンドルーター(別売)が必要です。
●USB 接続の ADSL モデムをお使いの場合などは、ADSL 事業者にご相談ください。
●プロバイダーや回線業者、モデム、ブロードバンドルーターなどの組合せによっては、本機と接続できない場合や追加契約などが必要になる場合があります。
●ブロードバンド(ADSL など)に関する最新の情報は、http://panasonic.jp/support/index.html で紹介していく予定です。

### ADSL などのブロードバンド環境をお持ちでないお客様へ

●まずブロードバンド環境が必要です。プロバイダーおよび回線事業者と別途ご契約(有料)をしていただく必要があります。
●本機をお買い上げの販売店にご相談ください。

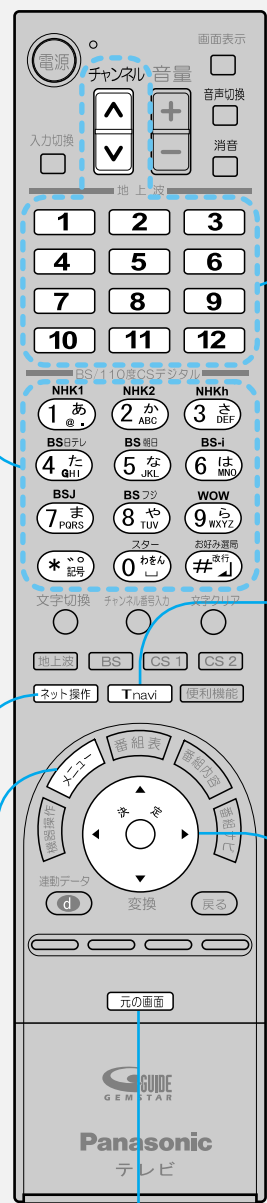
**ご注意**

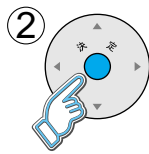
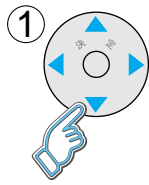
●天災やシステム障害その他の事由により、T ナビのコンテンツを表示できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。
●T ナビのポータルサイトの利用条件については、別途ポータルサイトにてご確認ください。
●予約録画が開始されると、T ナビは終了します。(テレビ放送の画面に戻ります)
●T ナビの画面は、録画できません。

# もくじ

# ホームページを見てみよう

まず、ホームページを見よう

まず
●接続と設定はお済みですか？
(☞16～21ページ)
●電源は入っていますか？

## 1 「T navi」を押す(Tナビが開始)

## 2 ポータルサイトから見たい項目を選び、決定する

①と②を繰り返し、見たい情報のホームページへ。

■ポータルサイトに戻るとき ➡ [T navi] を押す

## 3 Tナビを終了するとき

●[∧][∨]、[1]～[12] のいずれかを押しても終了します。(テレビ画面に戻る)

### 初めてお使いになるときは…

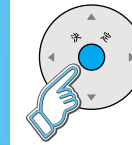
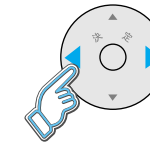
① [T navi] を押す。(端末情報送信の画面を表示)

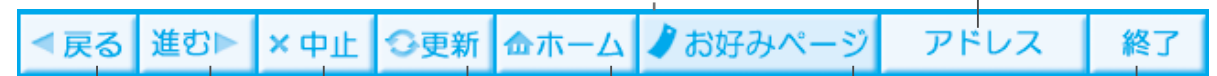
② 画面の指示に従って、端末情報を送信する。
●端末情報には、郵便番号(☞「テレビ編」64ページで登録)や端末の識別ID(本機にあらかじめ組み込まれた番号)が含まれます。

**お知らせ**

●端末情報を送信しないと、Tナビの機能の一部が使えないことがあります。
●一度送信を行うと、2回目以降は端末情報送信の画面は表示されません。
●送信しなかった場合や郵便番号が正しくない場合、長期間ポータルサイトを使用しなかった場合は、送信画面が表示されることがあります。

## ホームページを見ているときに便利な機能「ネット操作」を使う

① ホームページを見ているときに(☞左ページ) [ネット操作] **を押す**
●もう一度 [ネット操作] を押すと消える

② **項目を選び、決定する**

アドレスを入力するとき(☞下記)

| ◀戻る | 進む▶ | ×中止 | 更新 | ホーム | お好みページ | アドレス | 終了 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1つ前のページへ | 1つ先のページへ | 読込みを中止 | 表示中のページを再読込み | ポータルサイトに戻るとき | 「お好みページ」を見るとき(☞7ページ) | | ネット操作を終わるとき |

## アドレスを入力してホームページを見る

① ホームページを見ているときに(☞左ページ) [ネット操作] **を押す**(ネット操作が表示)

② **▶で「アドレス」を選び、決定ボタンを押す**

③ **アドレス(URL)を入力する**
●文字の入力方法は(☞12、14ページ)

④ **「確定」を選び、決定ボタンを押す**

●アドレス入力画面

**お知らせ**

●Tナビ以外の一般のインターネットホームページは、本機では正確に表示されないことがあります。また、予期しない情報や有害な情報が含まれている場合もあります。
●クレジットカードの番号や氏名等の個人情報を入力するときは、そのページの提供者が信用できるかどうか十分注意してください。

**■Tナビのコンテンツ以外のホームページを見られないようにするには**

(1) メニューボタンを押し、「初期設定」を選ぶ。
(2) ▼で「視聴設定」を選び、決定ボタンを押す。
(3) ▼で「視聴制限設定」を選び、決定ボタンを押す。
(4) ▼で暗証番号を入力する。(☞「テレビ編」36ページ)
(5) ▼で「ブラウザ制限」を選び、「アドレス入力制限」を選ぶ。

●設定をすると、Tナビのコンテンツ以外は、暗証番号の入力が必要になります。
●上記の手順(5)で、「すべて制限」を選ぶと、T naviボタンを押したときに暗証番号の入力が必要になります。

# 「お好みページ」を使う



●今見ているホームページを「お好みページ」に登録すると、次回からは簡単に呼び出せます。

## 気に入ったホームページを「お好みページ」に登録する

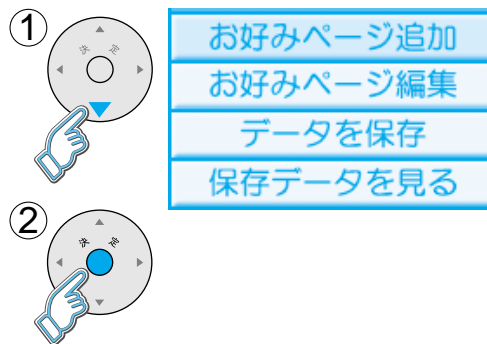
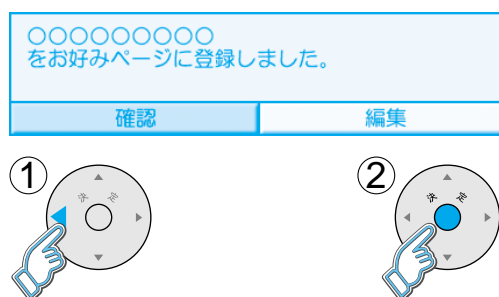
**1** 登録したいホームページを見ているときに（☞4ページ）
**「便利機能」を押す**

**2** **「お好みページ追加」を選び、決定する**

①
お好みページ追加
お好みページ編集
データを保存
保存データを見る
②

**3** **「確認」を選び、決定する**

○○○○○○○○○○
をお好みページに登録しました。
確認 編集

① ②

**お知らせ**

●「お好みページ」の登録は、20件までです。
手順2で「これ以上登録できません」と表示されたら、「お好みページ編集」を選び、不要な「お好みページ」を削除してください。（☞8ページ）

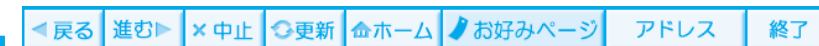
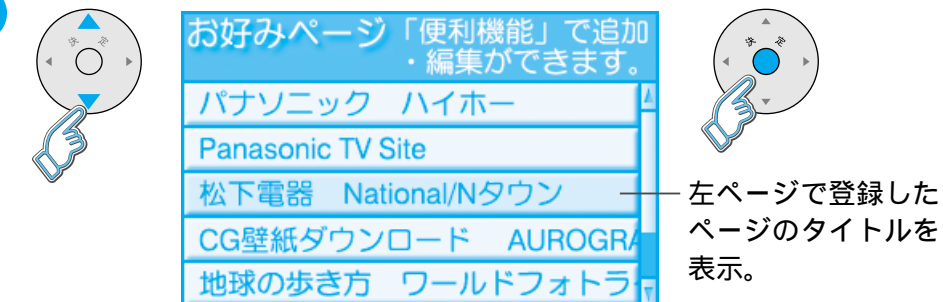
## 「お好みページ」に登録したホームページを見る

**1** ホームページを見ているときに（☞4ページ）
**「ネット操作」を押す**

**2** **「お好みページ」を選び、決定する**

◁戻る 進む▷ ×中止 更新 ホーム お好みページ アドレス 終了

**3** **タイトルを選び、決定する**

お好みページ 「便利機能」で追加・編集ができます。
パナソニック ハイホー
Panasonic TV Site
松下電器 National/Nタウン
CG壁紙ダウンロード AUROGRA
地球の歩き方 ワールドフォトラ

左ページで登録したページのタイトルを表示。

**選んだページが表示される**

**■「お好みページ」の編集（削除や変更）をしたいときは**

➡ 便利機能 を押し、8ページ手順2へ。

**お知らせ**

●「お好みページ」一覧に登録したホームページが、提供者の都合により無くなったり、アドレスが変更された場合には、表示できません。

# 「お好みページ」を編集する

タイトルや URLの変更

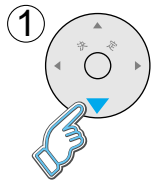
便利機能

黄ボタン　戻る

選択／決定ボタン　番組ナビ

## 1 ホームページを見ているときに(☞4ページ)「便利機能」を押す

## 2 「お好みページ編集」を選び、決定する

①
お好みページ追加
お好みページ編集
データを保存
保存データを見る

②
## 3 削除や変更したい「お好みページ」を一覧から選び、決定する

①
②
(右ページへ続く)

### テレビ放送の画面から操作するときは

(1) 番組ナビ を押す。
(2) ▼で「メール／情報」を選び、決定ボタンを押す。
(3) ▼で「お好みページ」を選び、決定ボタンを押す。
(4) 上記の手順3を行う

(右ページへ続く)

## 「お好みページ」を削除する

① 「削除」を選び、決定する

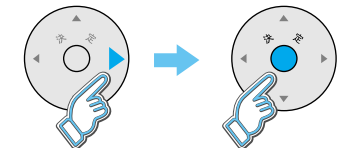
お好みページ編集
| タイトル | 松下電器産業 .... |
|---|---|
| URL | http://media-tv.hi-ho.ne.jp/cominsoon... |

更新　削除　編集中止

●画面キーボードが表示されたときは、
　(黄ボタン)を押すと、下の項目へ移動する。

② 確認画面で「はい」を選び、決定する

●一覧に戻る。(ご確認ください)
●確認したら 戻る を押す。

## 一覧に表示される「お好みページ」のタイトルを変更する

① 「タイトル」を選ぶ

お好みページ編集
| タイトル | 松下電器産業 .... |
|---|---|
| URL | http://media-tv.hi-ho.ne.jp/cominsoon... |

更新　削除　編集中止

② タイトルを変更する(例：「テレビ情報」に変えるとき)

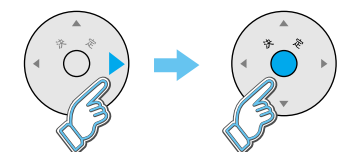
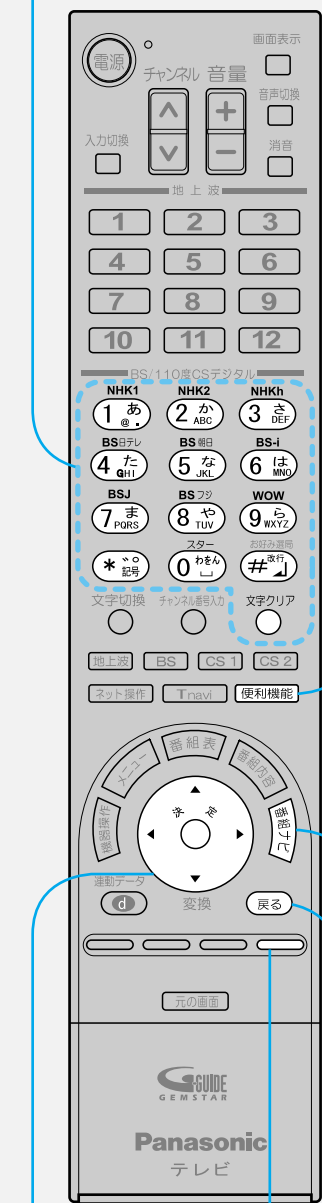
●元のタイトルを削除して、新しいタイトルを入力する。
●文字の入力方法は(☞12、14ページ)

③ 「更新」を選び、決定する

お好みページ編集
| タイトル | テレビ情報 |
|---|---|
| URL | http://media-tv.hi-ho.ne.jp/cominsoon... |

更新　削除　編集中止

④ 確認画面で「はい」を選び、決定する

●一覧に戻る。(ご確認ください)
●確認したら 戻る を押す。

## 「お好みページ」のアドレス(URL)を変更する

① 上記の手順①「タイトル」を選ぶ の画面で ▼を押して、「URL」を選ぶ

●画面キーボードが表示されたときは、　(黄ボタン)を押して選ぶ。

② アドレス(URL)を変更する

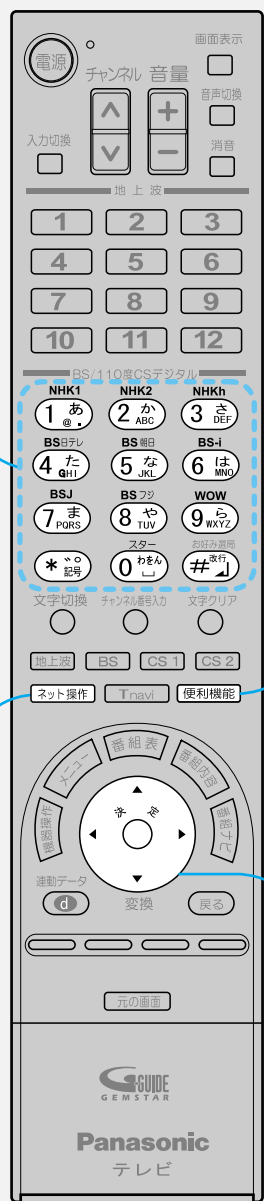
●元のアドレスを削除して、新しいアドレスを入力する。
●文字の入力方法は(☞12、14ページ)

③ 「更新」を選び、決定ボタンを押す

④ 確認画面で「はい」を選び、決定ボタンを押す

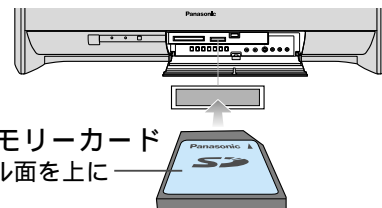
●一覧に戻る。(ご確認ください)
●確認したら 戻る を押す。

# SDメモリーカードに ページ上のデータを保存する

●お気に入りのページ上のデータを、SDメモリーカードに保存できます。

**SDメモリーカードに ページ上の データを 保存する**

（見たままの形で保存することはできません）

**1** ホームページを見ているときに（☞4ページ）
**SDメモリーカードを挿入する**

SDメモリーカード
●ラベル面を上に

**2** **保存したい項目を選ぶ**

●選んでいる項目が黄色の枠で囲まれる。

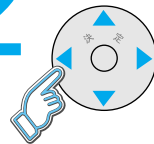
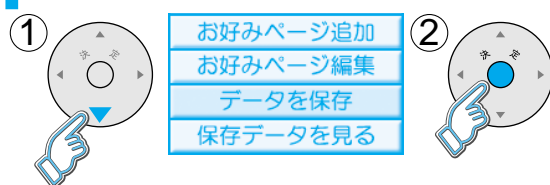
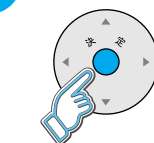
**3** **「便利機能」を押す**

便利機能

**4** **「データを保存」を選び、決定する**

① 

お好みページ追加
お好みページ編集
データを保存
保存データを見る

② 

**5** **「このディレクトリに保存」を選び、決定する**

●表示例（file:///imexport/）

●他の「ディレクトリ」に保存するときは、
①▲▼で「ディレクトリ」を選んで、決定ボタンを押す。
②データ保存のため、決定ボタンを押す。

**ご注意** ●SDメモリーカード使用中は、電源を切ったり、SDメモリーカードを抜かないでください。SDメモリーカードのデータが破壊されることがあります。

**お知らせ** ●黄色の枠で囲まれた表示内容がそのまま保存されるのではなく、そこに関連づけられたデータ（ページや画像）が保存されます。そのデータがページの場合、全体を保存することはできません。

# 保存したページや画像を見る



**SDメモリーカードに保存した ページや画像 を見る**

**1** ホームページを見ているときに（☞4ページ）
**SDメモリーカードを挿入する**（☞左ページ）

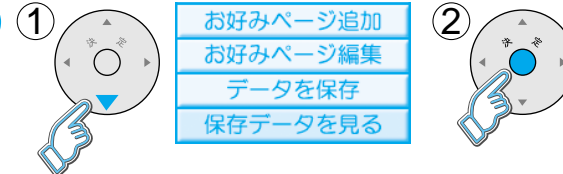
**2** **「便利機能」を押す**

便利機能

**3** **「保存データを見る」を選び、決定する**

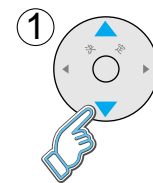
① 

お好みページ追加
お好みページ編集
データを保存
保存データを見る

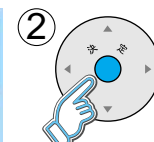
② 

**4** **アドレス入力画面**（☞5ページ）**で、以下の操作を行う**

① 文字入力方式が「リモコンボタン」の場合は決定ボタンを押す。
画面キーボードを表示されている場合は ▭（黄ボタン）を押す。
②「確定」を選び決定ボタンを押す。

●ディレクトリ名が分からないときは、アドレス入力画面で「file:///」のみ入力すると、順に画面上でディレクトリを確認できます。
●ファイル名まで入力し決定ボタンを押すと、そのファイルが開きます。
（例: file:///imexport/index.html）
ディレクトリ名　ファイル名

**5** **一覧から見たいファイルを選び、決定する**

① 

●表示例

② 

**SDメモリーカードに保存した データを 送信する**

■**Tナビのページで、データの送信を要求されたとき**
① **SDメモリーカードを挿入する**（☞左ページ）
② **送信するファイルを選び、決定ボタンを押す**
●Tナビのページ上の説明に従って操作すると、ページを提供しているサイトにデータが送られます。送るデータと相手先を確認の上、操作してください。

**お願い** ●SDメモリーカードのデータの削除はパソコンなどで行ってください。

**お知らせ** ●一度表示したデータは、「お好みページ」に登録することもできます。（☞6ページ）
（SDメモリーカードが入っていないと呼び出せません）
●SDメモリーカードから表示できるデータは、HTMLファイルおよび画像ファイル（JPEG、PNG、GIF）です。
●50万画素を超える画像や、参照データのないHTMLファイルなどは表示できないことがあります。デジタルカメラなどの画像を見るときは、「テレビ編」56ページの操作を行ってください。

# 携帯（リモコン）方式で文字を入力する

ホームページ上で文字を入力するとき

リモコンの数字ボタンを使って、携帯電話と同じような操作で入力します。

文字切換　文字入力

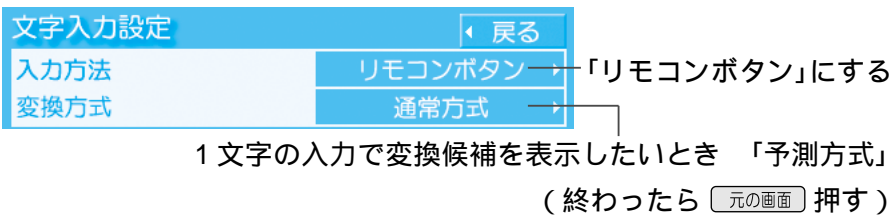
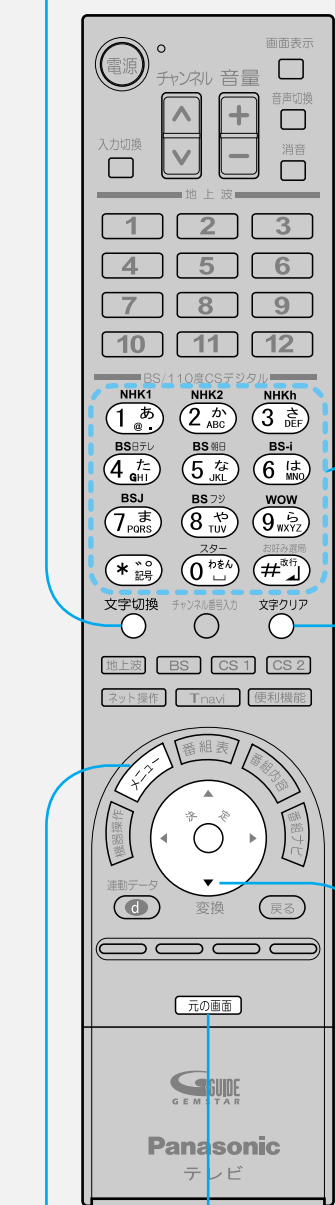
## 文字入力方法を「リモコンボタン」にする

① （メニュー）を押す
② ▼で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
③ ▼で「ブラウザ設定」を選び、決定ボタンを押す。
④ ▼で「文字入力設定」を選び、決定ボタンを押す。
⑤ ▼で「入力方法」を選び、◀で「リモコンボタン」を選ぶ。

| 文字入力設定 | 戻る |
|---|---|
| 入力方法 | リモコンボタン |
| 変換方式 | 通常方式 |

「リモコンボタン」にする

1 文字の入力で変換候補を表示したいとき→「予測方式」

（終わったら （元の画面） 押す）

■文字入力欄（☞9 ページなど）で、入力位置にカーソルが表示されると、文字が入力できます。

## 1 入力モードを選び、決定する

① 文字切換

| かな |
|---|
| カナ |
| 英数 |
| 数字 |

かな ─ 選択中

●押すたびに切り換わる。
●漢字を入力するときは「かな」を選ぶ。
●英数のみが入力できる項目のときは、「英数」と「数字」のみ選べます。

②（決定）

## 2 文字を入力する

例：「えいが」と入力するとき

えいが

●入力文字一覧表をご覧ください。（☞右ページ）

## 3 漢字に変換しないときは（☞手順 4 へ）

## 漢字に変換するときは

●変換したい漢字が出るまで押す

## 4 決定する

●続けて文字を入力するときは、手順 1 からくり返す。

●カーソル
文字が追加される位置を示す

映画|

## リモコンボタンでの入力文字一覧表

| ボタン＼入力モード | かな | カナ | 英数 | 数字 |
|---|---|---|---|---|
| 1 あ @. | あ い う え お ぁ ぃ ぅ ぇ ぉ 1 | ア イ ウ エ オ ァ ィ ゥ ェ ォ 1 | @ . / : ~ _ 1 | 1 |
| 2 か ABC | か き く け こ 2 | カ キ ク ケ コ 2 | a b c A B C 2 | 2 |
| 3 さ DEF | さ し す せ そ 3 | サ シ ス セ ソ 3 | d e f D E F 3 | 3 |
| 4 た GHI | た ち つ て と っ 4 | タ チ ツ テ ト ッ 4 | g h i G H I 4 | 4 |
| 5 な JKL | な に ぬ ね の 5 | ナ ニ ヌ ネ ノ 5 | j k l J K L 5 | 5 |
| 6 は MNO | は ひ ふ へ ほ 6 | ハ ヒ フ ヘ ホ 6 | m n o M N O 6 | 6 |
| 7 ま PQRS | ま み む め も 7 | マ ミ ム メ モ 7 | p q r s P Q R S 7 | 7 |
| 8 や TUV | や ゆ よ ゃ ゅ ょ 8 | ヤ ユ ヨ ャ ュ ョ 8 | t u v T U V 8 | 8 |
| 9 ら WXYZ | ら り る れ ろ 9 | ラ リ ル レ ロ 9 | w x y z W X Y Z 9 | 9 |
| 0 わをん ␣ | わ を ん ゎ ー スペース 0 | ワ ヲ ン ヮ ー スペース 0 | スペース 0 | 0 |
| ＊ ゛゜ 記号 | 、 。 ？ ！ ・ （ ） | 、 。 ？ ！ ・ （ ） | ─ , ; ’ ” ? ! ( ) & ¥ | ＊ |
| # 改行 | 改行 | 改行 | 改行 | # |

●ボタンを押すたびに、表の順に文字が変わります。（例：「い」を入力するときは （1 あ）を 2 回押す）
●「英数」と「数字」は半角で入力されます。（▼を押すと全角に変換されるものもあります）
●濁点や半濁点を入力するときは→文字に続けて （＊ 記号）を押す。

## こんなときは

### ■同じボタンで続けて入力するときは（例：「あい」）

➡ （1 あ）を押す→▶でカーソルを右へ移動させる→ （1 あ）（1 あ）と押す。

### ■文節を分けて変換するときは（例：「えいが」の「えい」だけ変換）

➡ ①「えいが」と入力して▼を押す。　映画
② ◀を押して「えい」だけを選ぶ。　えいが
③ ▼を押して変換する。　映が

### ■記号を入力するときは

➡ ①「きごう」と入力する。
②変換したい記号が出るまで▼を押す。

### ■「予測方式」のときは（例：「テレビ」を入力するとき）

➡ ① （4 た）を 4 回押す。
●本機が予測して変換できると、「て」で始まる言葉の候補を表示します。
●うまく変換できないときは、文字切換ボタンで、一時的に通常方式に切り換えられます。
② ▼で「テレビ」を選び、決定ボタンを押す。

## 文字の追加や削除をしたいときは

■文字を追加するときは ➡ ◀▶でカーソルを追加したい位置へ移動させる→文字を入力する。
■文字を削除するときは ➡ ◀▶でカーソルを消したい文字の位置へ移動させる→文字クリアボタンを押す。
（カーソルの右の文字が削除されます。右に文字がない場合は、左の文字が削除されます）

# 画面キーボード方式で文字を入力する



●画面上にキーボードを表示し、選択/決定ボタンを使って入力します。

### 文字入力方法を「画面キーボード」にする

① 12 ページ上段の手順 ①～④ を行う
② ▼で「入力方法」を選び、▶で「画面キーボード」を選ぶ。

| 文字入力設定 | 戻る |
|---|---|
| 入力方法 | 画面キーボード |
| 変換方式 | 通常方式 |

「画面キーボード」にする
1 文字の入力で変換候補を表示したいとき→「予測方式」
（終わったら 元の画面 押す）

メニュー　選択/決定ボタン　文字削除

青ボタン（漢字変換）　赤ボタン（文字切換）　緑ボタン（キーボード移動）　黄ボタン（確定・決定）

■文字入力欄（☞9 ページなど）で、入力位置にカーソルが表示されると、文字が入力できます。（画面キーボードを表示）

●文字を入力しないときは、（黄ボタン）を押す。

## 1 入力モードを選ぶ

（赤ボタン）●押すたびに切り換わる。

かな → カナ → 英数

●漢字を入力するときは「かな」を選ぶ。
●英数のみが入力できる項目のときは、「英数」に固定されます。

## 2 画面上に表示されたキーボードで文字を選び、決定する

●この操作をくり返し、文字を入力していく。

## 3 漢字に変換しないときは

（黄ボタン）

### 漢字に変換するときは

①（青ボタン）●画面キーボードが消え、漢字を表示
●他の漢字に変換したいときは▼を押し、候補の中から選ぶ。

栄華
映画
英が
エイが
エイガ

②

●続けて文字を入力するときは、手順 1 からくり返す。

## 4 入力を終了する

（黄ボタン）●画面キーボードの表示が消えます。

## 画面キーボードの見かた

文字の入力
選び、
決定する

●入力モードが「かな」のとき

| 改行 | ー ゃ あ わ ら や ま は な た さ か あ | かな |
|---|---|---|
| 空白 | 「 ゅ い を り ゆ み ひ に ち し き い | 変換 |
| 文字クリア | 」 ょ う ん る よ む ふ ぬ つ す く う | 文字切換 |
| 入力位置移動 | ！ っ ぇ ゛ れ ゛ め へ ね て せ け え | キーボード移動 |
| | ？ わ ぉ 。 ろ ゜ も ほ の と そ こ お | 決定 |

改行するとき
スペースを入力するとき
文字を消すとき
入力位置のカーソルを移動
選んでいる文字が黄色になる
文字の一覧
入力モードを表示
決定：文字入力を終了する
確定：入力変換中の文字を確定させる

■画面上のキーボードの表示位置を移動させたいときは

➡（緑ボタン）を押すたびに移動する。

●入力モードが「カナ」のとき

ー ャ ア ワ ラ ヤ マ ハ ナ タ サ カ ア
「 ュ イ ヲ リ ユ ミ ヒ ニ チ シ キ イ
」 ョ ウ ン ル ヨ ム フ ヌ ツ ス ク ウ
！ ッ ェ ゛ レ ゛ メ ヘ ネ テ セ ケ エ
？ ワ ォ 。 ロ ゜ モ ホ ノ ト ソ コ オ

●入力モードが「英数」のとき

A B C D E F G H I J 1 2 3
K L M N O P Q R S T 4 5 6
U V W X Y Z . @ / : 7 8 9
~ _ - , ; ' " ? & ¥ * 0 #
小文字 ( ) !

## こんなときは

■文節を分けて変換するときは（例：「えいが」の「えい」だけ変換）

➡①「えいが」と入力して（青ボタン）を押す。 映画
②◀を押して「えい」だけを選ぶ。 えいが
③▼を押して変換する。 映が

■記号を入力するときは

➡①「きごう」と入力する。
②（青ボタン）を押すと画面キーボードが消え、記号を表示。
●他の記号に変換したいときは▼を押し、候補の中から選ぶ。

■「予測方式」のときは（例：「テレビ」を入力するとき）

➡①◀▶▲▼で「て」を選び、決定ボタンを押す。
●本機が予測して変換できると、キーボードの上に「て」で始まる言葉の候補を表示します。
●うまく変換できないときは、（青ボタン）で、一時的に通常方式に切り換えられます。
②◀▶▲▼で「テレビ」を選び、決定ボタンを押す
●変換したい字がない場合は、続けて次の文字を入力します。

変換候補

| 手 | テレビ | 予測変換 |
|---|---|---|
| 天気 | てっきり | |

## 文字の追加や削除をしたいときは

■文字を追加するときは ➡ ①◀▶▲▼で「入力位置移動」を選び、決定ボタンを押す。
②◀▶でカーソルを追加したい位置へ移動させ、決定ボタンを押す。
③ 文字を入力する。

■文字を削除するときは ➡ ◀▶でカーソルを消したい文字の位置へ移動させる→文字クリアボタンを押す。
（カーソルの右の文字が削除されます。右に文字がない場合は、左の文字が削除されます）

# ネットワーク接続

本機では、ブロードバンド環境を既にお持ちであることを前提に説明しています。

**■まず、次のことをご確認ください。**

- ●回線業者やプロバイダーとの契約。
- ●必要な機器の準備。
- ●ADSL モデムやブロードバンドルーターなどの接続と設定。

**■回線業者やプロバイダーにより、必要な機器と接続方法が異なります。**

- ●ADSL モデムやブロードバンドルーター、ハブ、スプリッター、ケーブルは、回線業者やプロバイダーが指定する製品をお使いください。
- ●お使いのモデムやブロードバンドルーター、ハブの取扱説明書もあわせてご覧ください。
- ●本機では、ブロードバンドルーターやブロードバンドルーター機能付きADSL モデムなどの設定はできません。パソコンなどでの設定が必要な場合があります。

**●ブロードバンド環境をお持ちでないお客様は、お買い上げの販売店にご相談ください。**

**お知らせ**

- ●契約によっては、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
- ●ADSL モデムについてご不明な点は、ご利用のADSL 回線業者やプロバイダーにお問い合わせください。

## ADSL モデム

本機やパソコンなどを、ADSL 回線などと接続する機能を持った機器です。
ブロードバンドルーター機能があるものとないものがあります。

## ハブ

複数の機器をネットワークに接続するための機器です。

## ブロードバンドルーター

複数台の機器を同時にインターネットに接続するためのネットワーク機器です。
ルーターの接続や設定についての詳細は、ブロードバンドルーターの取扱説明書をご覧ください。

## スプリッター

電話回線のネットワーク用の信号と電話用の信号を分ける機器です。

## 必要な機器を接続する

（接続例）

●詳しくは、販売店にご相談ください。

●電話回線の接続
有料番組や視聴者参加番組を楽しむとき
（☞「テレビ編」63 ページ）

電話機
モジュラーケーブル（付属）
回線
背面端子部
電話コンセント
モジュラーケーブル
10BASE-T
LANケーブル（ストレートケーブル）
パソコン
モジュラー分配器（付属）
モジュラーケーブル
LANケーブル
（背面）
TEL
DSL
ETHER
スプリッター
ADSLモデム

ADSLモデムに
●ブロードバンドルーター機能がある場合
➡ ハブを接続する。
●ブロードバンドルーター機能がない場合
➡ ブロードバンドルーターを接続する。

WAN 4 3 2 1
ハブ
WAN 4 3 2 1 LAN
ブロードバンドルーター

**■接続後は、必ずネットワーク設定（☞18 ページ）を行ってください。**

# ネットワーク設定

**インターネットに接続するための設定**

## 1 「メニュー」を押す

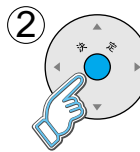
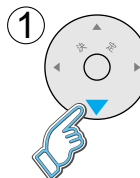
## 2 「初期設定」を選び、決定する

①

②

## 3 「ネットワーク設定」を選び、決定する

①

②

（右ページの操作へ続く ☞）

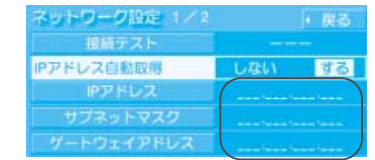
## ルーターの仕様に従って アドレスの設定を行う

**IP アドレス**
**サブネットマスク**
**ゲートウェイアドレス**

●用語解説

（☞ 22 ページ）

### ■ DHCP での IP 自動取得が使えるときは、「IP アドレス自動取得」を選び、「する」を選ぶ

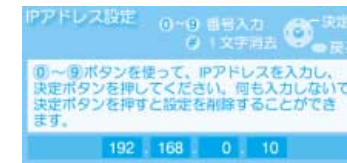
（ネットワーク設定 1/2 ページ）

●取得したアドレスを表示。

●ブロードバンドルーターやルーター機能付き ADSL モデムをお使いの場合は、通常 DHCP での IP 自動取得が使えます。不明な場合は設置された方に確認するか、それぞれの機器の説明書をご覧ください。

### ■手動で入力するときは

（1）上記で「しない」を選ぶ。

（2）▼で IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスをそれぞれ選び、決定ボタンを押す。

（3）ブロードバンドルーターの仕様を確認し、アドレスを画面の指示に従ってそれぞれ入力する。

●入力画面例（IP アドレス）

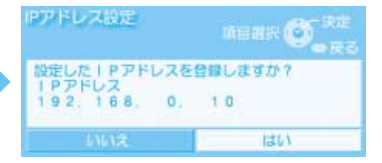
アドレスを修正するときは （1 文字消去）で消去後に入力してください。

アドレスが 0 ～ 255 の範囲外の場合は、エラーメッセージが表示されます。

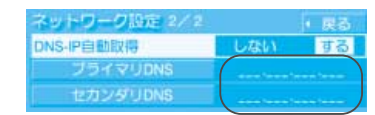
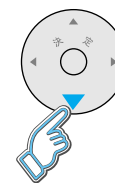
※設定は、下記の「接続テスト」を行うと有効になります。

## DNS の設定を行う

**プライマリ DNS**
**セカンダリ DNS**

●用語解説

（☞ 22 ページ）

### ■DHCP での DNS アドレス自動取得が使えるときは、「DNS-IP 自動取得」を選び、「する」を選ぶ

（ネットワーク設定 2/2 ページ）

●取得したアドレスを表示。

●▼を「ネットワーク設定 2 ／ 2」が出るまで押す。

### ■手動で入力するときは

（1）上記で「しない」を選ぶ。

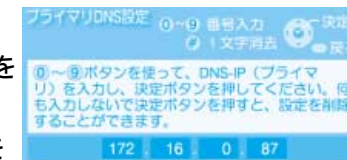
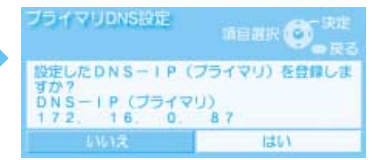
（2）▼でプライマリ DNS、セカンダリ DNS をそれぞれ選び、決定ボタンを押す。

（3）プロバイダーから指示された、アドレスを画面の指示に従ってそれぞれ入力する。

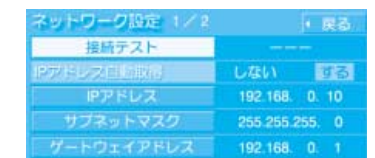
●入力画面例（プライマリ DNS）

アドレスを修正するときは （1 文字消去）で消去後に入力してください。

アドレスが 0 ～ 255 の範囲外の場合は、エラーメッセージが表示されます。

※設定は、下記の「接続テスト」を行うと有効になります。（ネットワーク設定 1/2 ページに戻る）

## ネットワーク設定が正しく設定されているか確認する

**接続テスト**

### 「接続テスト」を選び、決定する

（ネットワーク設定 1/2 ページ）

| | |
|---|---|
| OK | 接続が完了です。 |
| NG | ブロードバンド環境の接続と設定の確認を行い、上記設定を確認して再度テストしてください。 |
| テスト中 | テスト中。 |

（終わったら 元の画面 押す）

ネットワーク設定

# ブラウザ設定

ホームページを見るための設定

メニュー　アドレスや数字の入力

元の画面　選択／決定ボタン

## 1 「メニュー」を押す

## 2 「初期設定」を選び、決定する

①

②

## 3 「ブラウザ設定」を選び、決定する

①

②

（右ページの操作へ続く ☞）

### 文字入力方式を決める

**文字入力設定**

●携帯（リモコン）方式（☞12ページ）

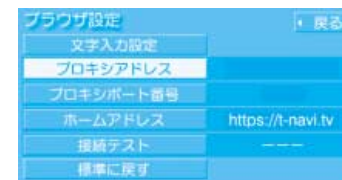
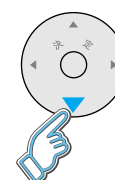
●画面キーボード方式（☞14ページ）

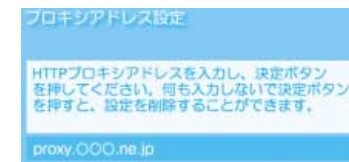
### プロバイダーから指定があるとき プロキシを設定する

**プロキシ設定**

●**プロキシアドレス**
ブラウザの代わりに目的のサーバーに接続し、ブラウザにデータを送る中継サーバーのアドレス。
プロバイダーからの指定があるときのみ、設定が必要です。（例：proxy.○○○.ne.jp）

●**プロキシポート番号**　プロキシアドレスと共に、プロバイダーから指定される番号。（例：8000）

① 「プロキシアドレス」を選び、決定する

② アドレスを入力する

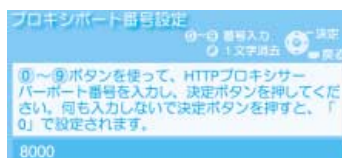
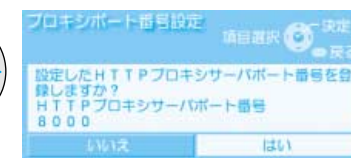
●文字の入力方法は（☞12、14ページ）

③ 「はい」を選び、決定する

④ 「プロキシポート番号」を選び、決定する

⑤ ポート番号を入力し、決定する

⑥ 「はい」を選び、決定する

### ホームのアドレスを確認する

**ホームアドレス**

●「ネット操作」（☞7ページ）で「ホーム」を選んだときに表示されるページのアドレスを確認できます。

●通常は、変更しないでください。

### ネットワーク設定とプロキシ設定が終わった後に、ポータルサイトに接続できるか確認する

**接続テスト**

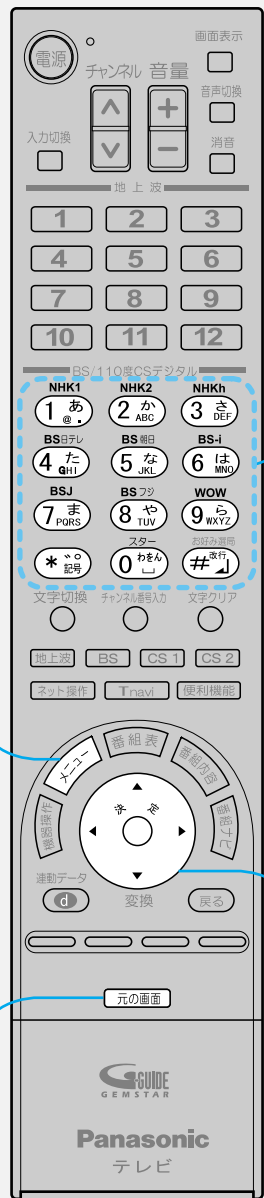
「接続テスト」を選び、決定する

ポータルサイトに接続テストする

●ポータルサイトが表示されたとき
→正しく設定ができています。

●表示されないとき
→画面上にメッセージが表示されます。
接続と設定をご確認ください。（☞16～21ページ）

（終わったら 元の画面 押す）

ブラウザ設定

# 用語解説

| | |
|---|---|
| **ADSL** | 電話線を使ったブロードバンド接続方式の一種です。<br>回線業者、プロバイダーとの契約が必要です。 |
| **DHCP** | サーバーやブロードバンドルーターが、IP アドレスなどを本機に自動的に割り振れる仕組みのことです。 |
| **IP アドレス** | TnaviTV など、インターネットに接続するネットワーク機器を特定する番号です。家庭では、ブロードバンドルーターなどの DHCP 機能で自動的に割り当てるのが一般的です。　（例：192.168.0.87） |
| **アドレス（URL）** | ネットワークにあるページを指定するときに使う名前です。<br>（例：http://panasonic.jp） |
| **お好みページ** | お気に入りのページのアドレス（URL）を登録する機能です。<br>登録すると、URL を入力せずにページを見ることができます。 |
| **ゲートウェイアドレス** | インターネットへのアクセスで経由すべき機器の IP アドレス。<br>通常はブロードバンドルーターの IP アドレスを言います。<br>（例：192.168.0.1） |
| **サブネットマスク** | ネットワークを効率的に使うために、<br>ブロードバンドルーターにつなぐ機器の IP アドレスを絞り込むための数字です。　（例：255.255.255.0） |
| **プライマリ DNS ／ セカンダリ DNS** | インターネットでは IP アドレスの代わりに覚えやすい名前（例:panasonic.jp）を使いますが、この名前を IP アドレスに変換するしくみです。ネームサーバーなどとも言います。 |
| **ブラウザ** | ネットワークにあるページを表示するための<br>ソフトウェアです。<br>本機には、T ナビ用のブラウザがあらかじめ入っています。 |
| **ブロードバンド** | ご家庭でいつでもインターネットを楽しめる、ＡＤＳＬなどのインターネット接続環境です。電話モデムを使用するのに比べて、高速なアクセスが可能です。 |
| **プロバイダー** | ケーブルや電話回線に接続した機器をインターネットに接続するサービスをしている会社の総称です。<br>「Panasonic hi-ho（ハイホー）」など、多くの会社があります。 |
| **ポータルサイト** | 「T navi」ボタンを押したときに最初に表示されるホームページのことです。<br>（ポータルとは玄関・入口の意味です） |
| **ネット操作** | ブラウザでいろいろなページを表示させるときに使う、<br>便利なボタンの集まりです。<br>リモコンの「ネット操作」ボタンで画面に表示されます。 |



# Q & A

困ったときに
お読みください

| Q | A |
|---|---|
| **T ナビのコンテンツをパソコンで見ることはできますか？** | 基本的には、見ることはできません。<br>T ナビはテレビで見ることを前提に作られたページです。 |
| **T ナビの機能で一般のホームページを見ることはできますか？** | 見ることは可能です。<br>ただし、画面が欠けて表示されたり、動画コンテンツなど見られない内容もあります。 |
| **パソコンと同時に使えますか？** | パソコンを 2 台接続するのと同じことになりますので、ルーターなどで分配されていれば、お使いいただけます。<br>（☞16、17 ページ） |
| **電話回線による ダイアルアップ接続で T ナビサービスを楽しめますか？** | 使えません。<br>残念ながら T ナビサービスは、ブロードバンド環境を前提にしたサービスになっています。 |
| **BS デジタルのデータ放送とはどう違うのですか？** | BS デジタル放送のデータ放送サービスは放送電波でデータが送られ、返信は電話回線を使用します。T ナビは受信・送信ともにブロードバンド環境を使用します。 |
| **T ナビで E メールは使えますか？** | インターネットの E メール（電子メール）については、本機単独では使用できません。T ナビでもサポートされていません（2003 年 4 月現在）。 |

# ブラウザ仕様

| | |
|---|---|
| 記述言語 | HTML4.0 準拠 |
| スタイルシート規格 | CSS1/CSS2（Subset） |
| 動作記述言語 | JavaScript 1.4/ECMAScript（ECMA-262） |
| セキュア通信 | SSL2.0/SSL3.0/TLS1.0 |
| Cookie | バージョン 0 |
| モノメディア（静止画） | JPEG、PNG、GIF |
| プラグイン | なし |
| 文字入力 | 画面キーボード方式、携帯（リモコン）方式 |
| 外部入出力 | SD カード |
| 画面解像度 | 800 × 450 |
| カラーモデル | フルカラー |

日本語変換はオムロンソフトウエア（株）のモバイル Wnn を使用しています。